

DIAGNOZA POTRZEB EDUKACYJNYCH

ZESPOŁU SZKÓŁ TECHNICZNYCH I HANDLOWYCH

IM. FRANCISZKA KĘPKI W BIELSKU-BIAŁEJ

* technik fotografii i multimediiów	78 w tym 16 chłopców
* technik informatyk	76 w tym 68 chłopców
* fototechnik	20 w tym 2 chłopców

Branżowa szkoła I stopnia nr 7 po szkole podstawowej

* mechanik monter maszyn i urządzeń	12 w tym 12 chłopców
* operator obrabiarek skrawających	12 w tym 12 chłopców
* sprzedawca	15 w tym 4 chłopców
* fotograf	16 w tym 5 chłopców

Branżowa szkoła I stopnia nr 7 po szkole gimnazjalnej

* mechanik monter maszyn i urządzeń	23 w tym 23 chłopców
* operator obrabiarek skrawających	37 w tym 36 chłopców
* sprzedawca	44 w tym 7 chłopców
* fotograf	41 w tym 9 chłopców

oraz w Szkoła Podstawowa dla Dorosłych.

Od 1989 roku ZSTiH współpracuje ze szkołą zawodową koncernu VOLKSWAGENA. W ramach tej współpracy uczniowie polscy i niemieccy uczestniczą trzy razy w roku w międzynarodowych wymianach młodzieży. Działania te sprzyjają nie tylko poszerzaniu wiedzy z zakresu wspólnej historii, ale także wspierają naukę języka niemieckiego i dają uczniom możliwość poznania realiów niemieckiego rynku pracy.

Szkoła podejmuje również współpracę z lokalnymi pracodawcami. Uczniowie regularnie biorą udział w wycieczkach przedmiotowych do okolicznych zakładów pracy, dzięki czemu mogą poznać warunki zatrudnienia i pracy oraz wymagania przyszłych pracodawców. Wśród zakładów, z którymi została podjęta taka współpraca należy wymienić:

- 1) Walcownie Metali „Dziedzice” S.A (zakład produkcyjny),
- 2) Fabrykę Reduktorów i Motoreduktorów Befared S.A. (zakład produkcyjny),
- 3) Selleo – firmę zatrudniającą programistów tworzącą aplikacje Webowe i mobilne,
- 4) Shiloh Industries sp. z o. o. (zakład produkcyjny),
- 5) Avio Polska sp. z o. (zakład produkcyjny).

Podjęto również współpracę z pracodawcami w zakresie organizowania dla uczniów zajęć praktycznych i praktyk zawodowych. Tego typu działania dotyczą między innymi

Zarówno uczniowie jak i nauczyciele wskazywali na konieczność doposażania bazy pomocy dydaktycznych, gdyż w oferowanych przez szkołę kierunkach kształcenia duże znaczenie odgrywa możliwość korzystania z nowoczesnych przyrządów, które pozwalają kształcić przyszłych pracowników w pełni odpowiadających wysokim oczekiwaniom pracodawców. Dzięki wsparciu otrzymanemu w poprzednich projektach Zespół Szkół Technicznych i Handlowych dysponuje dosyć rozbudowaną bazą pomocy dydaktycznych dotyczących przedmiotów lotniczych i mechanicznych jednak pod względem przedmiotów fotograficznych, reklamy, informatycznych i handlowych baza pomocy dydaktycznych wymaga znacznie większego doposażenia. Sprzęt, którym dysponuje szkoła, jest w znaczącym stopniu niewystarczający do prowadzenia w pełni efektywnego kształcenia.

4. Analiza i wnioski z diagnozy.

Wsparcie powinno obejmować pomoc w tworzeniu w szkole warunków odzwierciedlających rzeczywiste środowisko pracy właściwe dla nauczanych zawodów. W tym celu należałoby doposażyć pracownię w nowoczesne pomoce dydaktyczne.

Pracownia fotograficzna wymaga następującego wyposażenia:

- 1) Aparat bezlusterkowy NIKON Z50 CZARNY + 16-50MM + FTZ (2 sztuki)
- 2) Obiektyw wielkoformatowy 120 mm f/5,6 lub innej firmy o podobnych parametrach
- 3) Obiektyw Tamron 15-30 mm f/2.8 SP Di VC USD G2
- 4) Pierścienie pośrednie do makrofotografii /mocowanie Nikon/
- 5) Kalibrator X-Rite i1Display Pro
- 6) Tablet graficzny Wacom TABLET Intuos M (17 sztuk)
- 7) Skaner Epson Perfection V600 Photo
- 8) Drukarka Epson SureColor SC-P800
- 9) Lampy studyjne błyskowe Plus X 300+ części (2 sztuki)
- 10) Lampy studyjne błyskowe Plus X 600 (2 sztuki)
- 11) Wyzwalacz/synchronizator radiowy nadajnik-odbiornik (4 sztuki)
- 12) Wyzwalacz/synchronizator radiowy – odbiornik (6 sztuk)
- 13) Wyzwalacz/synchronizator radiowy - odbiornik uniwersalny (4sztuki)
- 14) Cyfrowa lustrzanka Nikon D7200 (2 sztuki)
- 15) Stoły bezcieniowe małe do fotografii produktowej (3 sztuki)
- 16) Obiektyw AF-S Micro Nikkor 60mm f 2,8
- 17) Soft-box 40x60 cm (4 sztuki)
- 18) Soft box 80x120cm (2 sztuki)

- 2) Miernik uniwersalny – mierzący napięcie, natężenie, rezystancję, częstotliwość, temperaturę (16 sztuk)
- 3) Komputer stacjonarny (16 sztuk)
- 4) Tester okablowania sieciowego (16 sztuk)
- 5) Karta grafiki (7 sztuk)
- 6) Dysk SSD 250GB – 500 GB (7 sztuk)
- 7) Dysk zewnętrzny SSD – 1TB (7 sztuk)

Poza koniecznością doposażenia pracowni przedmiotowych diagnoza wykazała również potrzebę zwiększenia ilości praktyk i staży zawodowych, rozszerzenia współpracy z pracodawcami oraz podnoszenia kwalifikacji nauczycieli w związku ze stworzonymi nowymi kierunkami nauczania. W szczególności zasadnym wydaje się poszerzenie kwalifikacji z zakresu grafiki komputerowej co najmniej dwóch nauczycieli.

Przeprowadzona analiza jednoznacznie wykazała, że dla podniesienia jakości pracy szkoły i zwiększenia jej efektywności poprzez zwiększenie odsetka absolwentów znajdujących pracę w swoim zwodzie, zgodnie z uzyskanymi kwalifikacjami, niezbędne jest doposażenie bazy dydaktycznej szkoły umożliwiające kształcenie uczniów w warunkach zbliżonych do panujących na rynku pracy, poszerzenie oferty edukacyjnej kierowanej do młodzieży oraz umożliwienie nauczycielom skorzystania z form doskonalenia, podnoszących ich kwalifikacje i kompetencje w zakresie nauczanych przedmiotów.



Miejski Zarząd Oświaty w Bielsku-Białej

DYREKTOR
Zespołu Szkół Technicznych
i Handlowych im. Franciszka Kępi
mgr inż. Andrzej Stokłosa
Dyrektor szkoły

ZATWIERDZAM

DYREKTOR
Miejskiego Zarządu Oświaty

Dyrektor

Miejskiego Zarządu Oświaty w Bielsku-Białej

Alchemik
Przedst